Emcefix Spachtel F lang

Fijnspachtel met normale verwerkingstijd voor zichtbeton cosmetica

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar - alleen met water te mengen
- Normale verwerkingstijd
- Kunststofverbeterd
- Bestand tegen temperatuurwisseling conform DIN EN 13687-3
- Kleurechte en lichtbestendige pigmentatie
- Laagdikten tot 6 mm in een arbeidsgang aan te brengen
- Geschikt voor het werken boven het hoofd
- Verspuitbaar met geschikte apparatuur (gelieve te vragen om technisch advies!)
- In 7 verschillende kleuren leverbaar (zie kleurenoverzicht)
- Zeer emissie-arm conform GEV-EMICODE, klasse EC1PLUS
- Niet brandbaar conform DIN EN 13501-bouwstofklasse A1
- Ingedeeld conform EN 1504-3, Klasse R1 - statisch niet relevant

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Voor het volledig afwerken van beton en zichtbeton
- Voor het fijn spachtelen en repareren van prefab beton

VERWERKINGSINSTRUCTIES

De spachtel is niet geschikt voor reparatie van mechanisch belaste oppervlakken.

Ondergrondvoorbereiding: Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor fijn- en superfijnspachtels“.

Mengen: Emcefix-Spachtel F lang wordt onder voortdurend roeren in het klaargezette water gestrooid en met een langzaam draaiende dubbelroermenger, homogeen en klontervrij gemengd tot een goed verwerkbare consistentie is bereikt. Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces.

Voornatten: De ondergrond moet worden nat gemaakt, zodat het oppervlak lichtvochtig, maar nog wel zuigkrachtig is.

Materiaalgebruik: Emcefix-Spachtel F lang mag alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van tenminste+ 5 °C verwerkt worden.

Voor de verwerking kan men een spaan, troffel of MC-Top rubber gebruiken. Afhankelijk van de aard van de ondergrond kan Emcefix-Spachtel F lang tot maximaal 6 mm totale laagdikte worden aangebracht. Om een mooie, gladde oppervlakte te verkrijgen, dient de spachtel binnen de aangegeven verwerkingstijd met de spons MC-Top Sponge te worden afgestreken.

Aanwijzing: Handmatige verwerking kan kleurverschillen veroorzaken! De spachtel mag slechts met een kleine hoeveelheid water nabewerkt worden.

Daarom moet de spons MC-Top Sponge tijdens het reprofileren alleen met schoon water gereinigd worden. Het overtollige water kan er tot 90 % worden uitgedrukt. Het voordeel daarvan is, dat er hierdoor een "smeerfilm" vorming aan het oppervlak wordt vermeden.

Nabehandeling: De met Emcefix-Spachtel F lang behandelde oppervlakten moeten op tijd nabehandeld worden, zodat een te snelle waterverdamping door zon en wind verhinderd wordt. De gebruikelijke nabehandeling duurt 3 dagen.

MC-Bouwchemie Müller GmbH & Co. KG
Het Eek 9b · 4004 LM Tiel
Tel. +31 (0) 344- 633700
info@mc-bouwchemie.nl · www.mc-bouwchemie.com

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	0,25	
Toevoeging van water	l	3,2 - 3,6	per 12 kg
		6,5 - 7,5	per 25 kg
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaaltemperatuur
Verbruik	kg/m²	ca. 1,45	per mm laagdikte
Buigtreksterkte	N/mm²		
24 h		1,5	
72 h		3,2	
28 d		6,2	
Druksterkte	N/mm²		
24 h		2	
72 h		10,8	
28 d		23	
Hechttreksterkte	N/mm²		
72 h		0,8	Klimaat 23/50
28 d		1,1	Klimaat 23/50
Laagdikte	mm	1	minimale laagdikte per arbeidsgang
		6	maximale laagdikte per arbeidsgang
		6	maximale totale laagdikte

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Kleur	wit, wit-grijs, steengrijs, Lichtgrijs (droog), betongrijs, middelgrijs, antracie
Leveringsvorm	12 kg emmer, 1 pallet (33 emmers à 12 kg, kleuren: wit, grijs, betongrijs, middelgrijs, antraciet) 25 kg zak, 1 pallet (35 zakken à 25 kg, alle kleuren)
Interne controle	DIN EN ISO 9001
Gevaarlijke stof overeenkomstig de verordening inzake gevaarlijke stoffen	Let op het DIN-veiligheidsinformatieblad!
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

GISCODE: ZP1

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016502]

MC-Bouwchemie Müller GmbH & Co. KG
Het Eek 9b · 4004 LM Tiel
Tel. +31 (0) 344- 633700
info@mc-bouwchemie.nl · www.mc-bouwchemie.com